Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Goleniów, 26.03.2018

Sprawozdanie z badań nr 533/03/2018

Nazwa, adres klienta – nr zlecenia		Wodociągi Zachodniopomorskie Spółka z o.o. Oddział Terenowy w Goleniowie – 1/2018
Cel badania		Ocena zgodności w obszarze regulowanym prawnie
Numer laboratoryjny próbki		643/01/2018
Miejsce pobierania	**Wodociąg – miejscowość, gmina**	**MIŁOWO gmina Stepnica**
	Punkt pobierania	**Miłowo Stacja Uzdatniania Wody** – punkt poboru wody surowej
Rodzaj próbki		Próbka wody surowej ze studni głębinowej nr 3
Pobierający próbkę	**Laboratorium**	Andrzej Dziadek
	Zleceniodawca	-
Metoda pobierania		PN ISO 5667-5:2003 A, (NW)
Data pobierania próbki		19.03.2018
Data dostarczenia próbki do laboratorium		19.03.2018
Data rozpoczęcia badań		19.03.2018
Data zakończenia badań		21.03.2018
Uwagi (stan próbki)		Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium oraz do zakończenia badań nie budzi zastrzeżeń

Nazwa oznaczenia	Metoda	Jednostka	Wynik ± *Niepewność**	Dopuszczalny zakres wartości lub najwyższe dopuszczalne stężenie – zgodnie z Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 7.12.2017.
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.7+Ap1:2016-06 A, Z	mg/l	10 ± 1	-
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A, Z	NTU	56,3 ± 7,6	-
pH	PN-EN ISO 10523:2012 A, Z	-	7,6 ± 0,4 Temp.pomiaru 22,3°C	-
Przewodność (Pomiar w temp. 25°C)	PN-EN 27888:1999 A, Z	µS/cm	465 ± 34	-
Zapach	PB-02 wyd. 1 z dn. 05.08.2010. N, Z	-	akceptowalny	-
Amonowy jon	PN-ISO 7150-1:2002 A, Z	mg/l	0,24 ± 0,04	-
Azotany	PB-09 wyd. 1 z dn. 6.08.2016 na podstawie testu Hach Lange LCK 339 A, Z	mg/l	2,82 ± 0,26	-
Azotyny	PN-EN 26777:1999 A, Z	mg/l	0,021 ± 0,003	-
Mangan	PB-10 wyd. 1 z dn. 6.08.2016. na podstawie testu Hach Lange LCW 032 A, Z	µg/l	822 ± 127	-
Żelazo	PB-04 wyd. 4 z dn. 14.10.2014 na podstawie metody Hach Lange 8008 A, Z	µg/l	4717 ± 1030	-
Chlorki	PN-ISO 9297:1994 A, Z	mg/l	15,5 ± 1,4	-
Twardość	PN-ISO 6059:1999 A, Z	mg/l	238 ± 22	-
Siarczany	PB-08 wyd. 6 z dn. 31.08.2016. na podstawie testu Hach Lange LCK 153, LCK 353 A, Z	mg/l	58,2 ± 8,0	-

* podana niepewność jest niepewnością rozszerzoną, obliczoną z zastosowaniem współczynnika k=2 przy przyjętym poziomie prawdopodobieństwa P = 95 %,.
Niepewność rozszerzona obejmuje pobieranie próbki i wykonanie analizy.
Metody badawcze oznaczone w tym sprawozdaniu literami: A – akredytowane, N – nieakredytowane, Z – zatwierdzone przez PPIS w Goleniowie Decyzja Nr PS-N-HK-600-34/17 z dnia 29.09.2017, NW – norma wycofana
- wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki
- sprawozdanie z badań może być kopiowane wyłącznie w całości
- klient ma prawo do złożenia reklamacji w terminie do 14 dni od daty potwierdzenia przyjęcia lub daty wysłania sprawozdania

Sprawozdanie autoryzował:

STARSZY LABORANT
mgr inż. Edyta Wrońska-Brylska

- Koniec sprawozdania -